

# JOSÉ HENRIQUE KLEINÜBING LARCHER

Engenheiro Mecânico pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Curitiba - PR ◊ (41)99736-7277 ◊ jhklarcher@gmail.com ◊ <http://jhklarcher.github.io>

## OBJETIVO

---

Buscando uma posição de professor de curso superior ou técnico nas áreas de ciências exatas e engenharia.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba** 2020 - Atual  
Mestrando em Engenharia Civil

- Título do Projeto: Influência da geometria no desempenho de barreiras acústicas.

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba** 2012 - 2019  
Graduado em Engenharia Mecânica

- Capítulo do Livro Soluções em Engenharia Mecânica Edição 2019 com Matheus H. Wachholz e Marcio H. de Avelar Gomes.
- TCC: Construção e teste de um tubo de impedância para medição de isolamento com Matheus H. Wachholz e orientado por Marcio de Avelar Gomes. Entre os melhores de 2018 e publicado no livro de TCCs.

**Budapest University of Technology and Economics, Budapest** 2014 - 2015  
Intercâmbio em Engenharia Mecânica

- Algumas disciplinas cursadas:

- Analysis of Technical and Economical Data
- Materials Engineering
- Environmental Management Systems
- Air Pollution Control, Wastewater and Solid Wastes Management

## EXPERIÊNCIA

---

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba** 2019  
*Estagiário do Laboratório de Acústica e Vibrações*

**BRF (Sadia Perdigão), Curitiba** 2017 - 2018  
*Estagiário de Manutenção*

- Gestão do orçamento dos pacotes de Manutenção, "Utilidades e Energéticos" e "Equipamentos de Movimentação" na Regional Sul. Gestão e análise dos indicadores de Manutenção e Energia. Acompanhamento dos processos de compra, implantação do módulo SAP PM e planejamento das atividades de manutenção, projetos, obras e investimentos nos centros de distribuição. PCM. Aquisição e tratamento de dados do SAP para a alimentação dos indicadores da área, automatização desses processos com rotinas em VBA.

**Budapest University of Technology and Economics, Budapest** 2014 - 2015  
*Winter Internship e Summer Internship*

- Projetos: "LabVIEW System Connection With Arduino Microcontroller Panel" and "Investigation of The Airflow Pattern in a Slot Ventilated Test Room and Statistical Analysis of The Acquired Data".

- Área: Geometria Analítica Computacional (Métodos Numéricos).

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Linguagens de Programação**  
**Software**  
**Outras**

Python, MATLAB, R, C, VBA, P5.js  
MS Office, RStudio, MATLAB, SolidWorks, AutoCAD  
Data Science e Machine Learning

## DISCIPLINAS DE INTERESSE

---

- Vibrações
- Acústica
- Estatística
- Ciência de Dados e Machine Learning
- Métodos Numéricos
- Desenho Técnico e Representação Gráfica
- Logística
- Programação
- Ciência da Computação
- Manutenção
- Projeto Mecânico
- Ciências Térmicas
- Mecânica dos Fluidos
- Manufatura
- Ciência dos Materiais

## EXTRACURRICULAR

---

Equipe de mini-foguetes da UTFPR (2015-2016)

Voluntário da Associação do Amigo Animal (2019)